

**ANALISIS MISKONSEPSI SISWA MENGGUNAKAN DIAGNOSTIK
FOUR TIER TEST PADA MATERI GETARAN DAN GELOMBANG
KELAS VIII MTsN 4 TULUNGAGUNG**

SKRIPSI



Oleh:

ERLIS NUR AZIZAH

NIM. 126211202046

PROGRAM STUDI TADRIS FISIKA

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG

2024

**ANALISIS MISKONSEPSI SISWA MENGGUNAKAN DIAGNOSTIK
FOUR TIER TEST PADA MATERI GETARAN DAN GELOMBANG
KELAS VIII MTsN 4 TULUNGAGUNG**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali
Rahmatullah Tulungagung Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh
Gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)



Oleh:

ERLIS NUR AZIZAH

NIM. 126211202046

PROGRAM STUDI TADRIS FISIKA

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG

2024

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Analisis Miskonsepsi Siswa Menggunakan Diagnostik *Four Tier Test* Pada Materi Getaran dan Gelombang Kelas VIII MTsN 4 Tulungagung” yang ditulis oleh Erlis Nur Azizah, NIM 126211202046 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 25 April 2024

Pembimbing,



Husni Cahyadi Kurniawan, S.Si., M.Si.

NIDN. 2004128902

Mengetahui.

Koordinator Program Studi Tadris Fisika



Dr. Desvana Olenka Margaretta, M.Si.

NIP. 199012162018012001

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS MISKONSEPSI SISWA MENGGUNAKAN DIAGNOSTIK
FOUR TIER TEST PADA MATERI GETARAN DAN GELOMBANG
KELAS VIII MTsN 4 TULUNGAGUNG

SKRIPSI

Disusun oleh

ERLIS NUR AZIZAH

NIM. 126211202046

Telah dipertahankan di depan penguji pada tanggal 16 Mei 2024 dan telah
dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata
satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Pengaji

Tanda Tangan

Ketua Pengaji :

Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc.

NIP. 199103222019032017

Pengaji Utama :

Dr. Desyana Olenka Margaretta, M.Si.

NIP. 199012162018012001

Sekretaris/ Pengaji :

Husni Cahyadi Kurniawan, S.Si., M.Si.

NIP. 198912042023211023

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan



Dr. Sutopo, M. Pd.

NIP. 197805092008011012



SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Erlis Nur Azizah
NIM : 126211202046
Jurusan : Tadris Fisika
Fakultas : FTIK
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) kepada Pusat Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (Skripsi) yang berjudul:
Analisis Miskonsepsi Siswa Menggunakan
Diagnostik Four Tier Test pada Materi
Geliran dan Gelombang Kelas VIII
MTsN 4 Tulungagung

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Pusat Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung berhak menyimpan, alih media/format, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 20 Agustus 2024
Yang Menyatakan,



Erlis Nur Azizah

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Erlis Nur Azizah

NIM : 126211202046

Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Program Studi : Tadris Fisika

Dosen Pembimbing : Husni Cahyadi Kurniawan, S.Si., M.Si.

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Analisis Miskonsepsi Siswa Menggunakan Diagnostik *Four Tier Test* Pada Materi Getaran dan Gelombang Kelas VIII MTsN 4 Tulungagung” merupakan hasil karya yang disusun dan ditulis oleh penulis diatas bukan pengambilan dari tulisan orang lain.

Demikikan surat pernyataan keaslian tulisan dibuat agar dapat digunakan secara semestinya atas perhatianya diucapkan terima kasih.

Tulungagung, 23 April 2024

Penulis



Erlis Nur Azizah

NIM. 126211202046